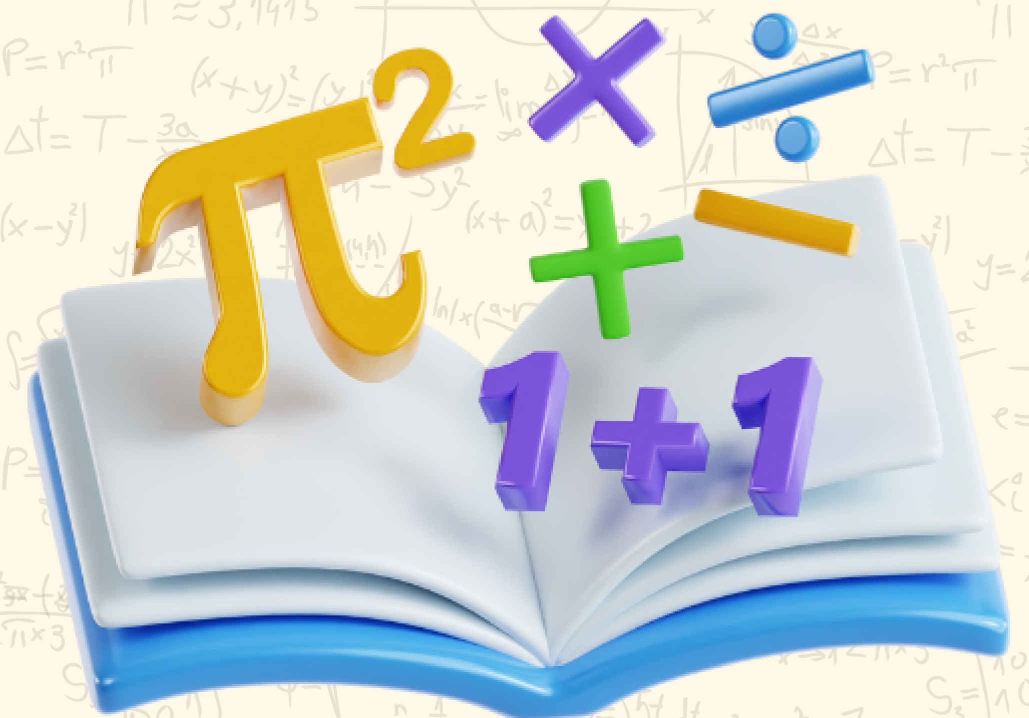
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد




0564003374

## الملف التاسع والثمانون
## {محلول}

## سؤال 1

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٤}}{\sqrt{٢}} + \frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{٣}}$

أ) $٢ + \sqrt{٢}$

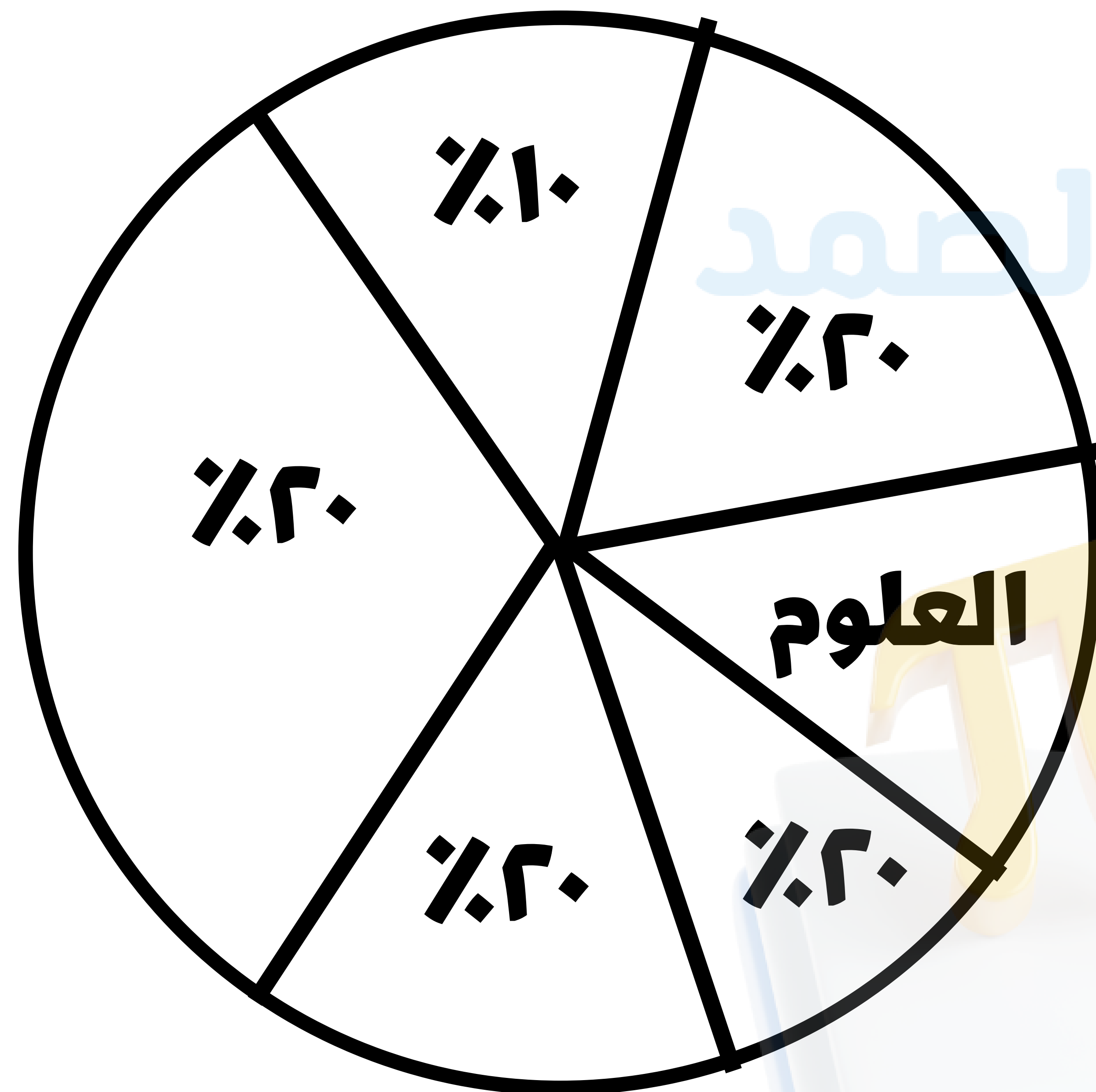
ب) $٢\sqrt{٢}$

ج) $\sqrt{٢}$

د) $٣\sqrt{٢}$

سؤال 2

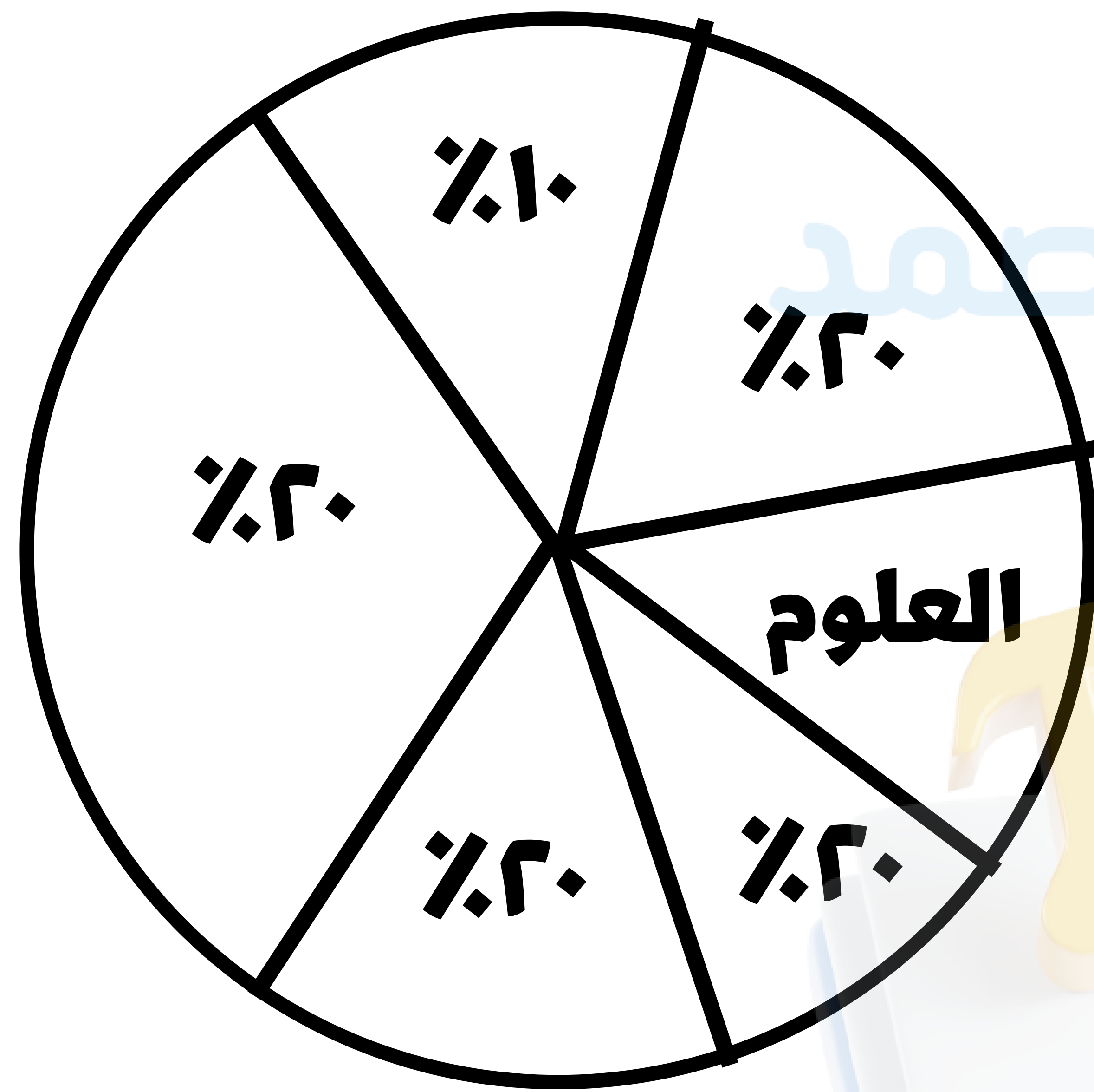
## ما نسبة العلوم؟




أ ٪١٠
ب ٪٢٠
ج ٪٣٠
د ٪٤٠

سؤال 3

# إذا كان مجموع درجات محمد ٥٠٠ درجة ما درجة العلوم؟




أ ١٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ٢٠٠

سؤال 4

احسب قيمة : | -٥| + ٣ ÷ -٢

أ) $١\frac{١}{٢}$

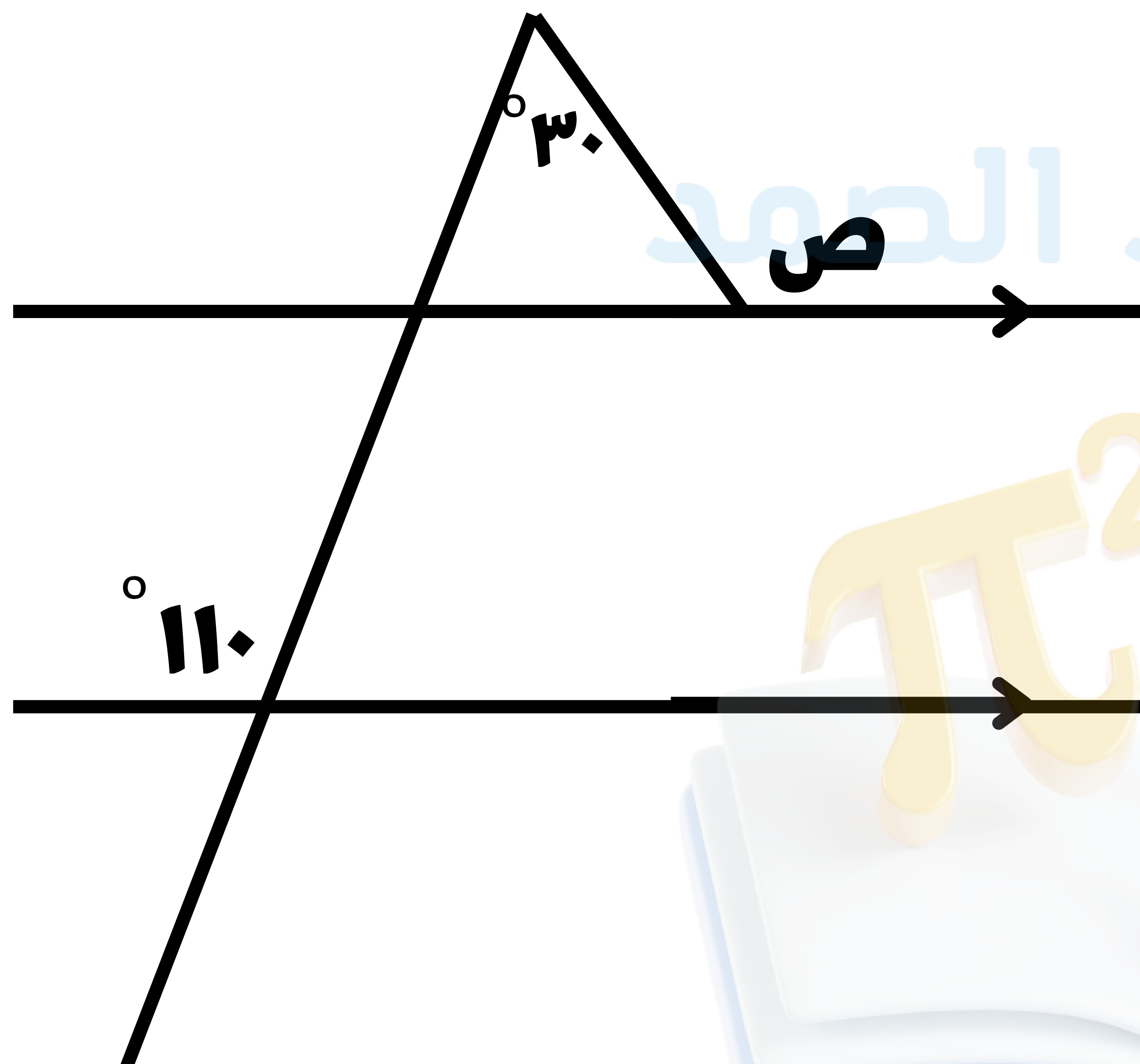
ب) $٢\frac{١}{٢}$

ج) $٣\frac{١}{٢}$

د) $-٣\frac{١}{٢}$

## سؤال 5

# أوجد قيمة ص




أ ٧٠

ب ١٠٠

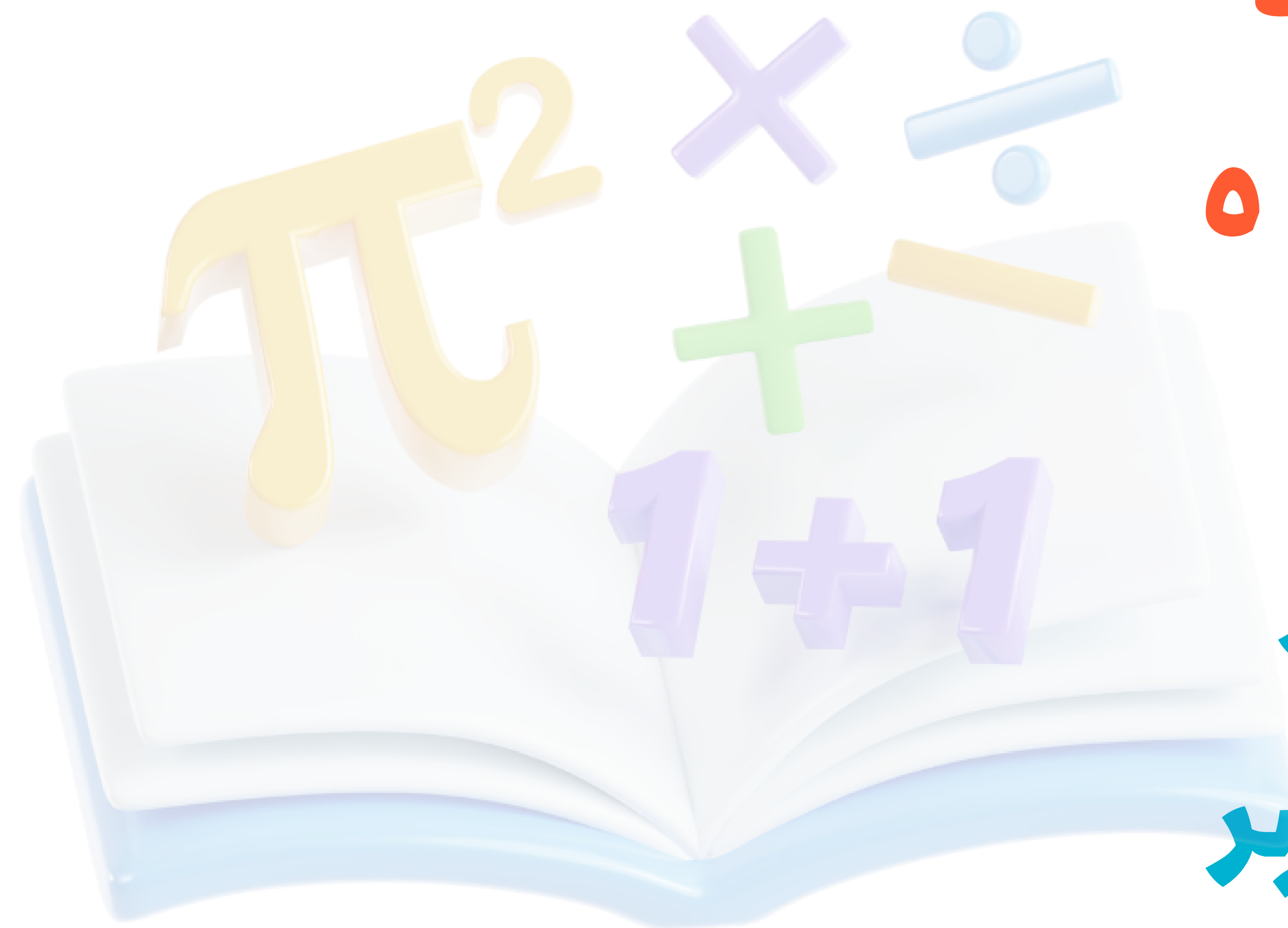
ج ١١٠

د ١٤٠

## سؤال 6 قارن بين :



- القيمة الأولى : $ك^{٢} + ٤$
- القيمة الثانية : $م^{٢} + ٥$



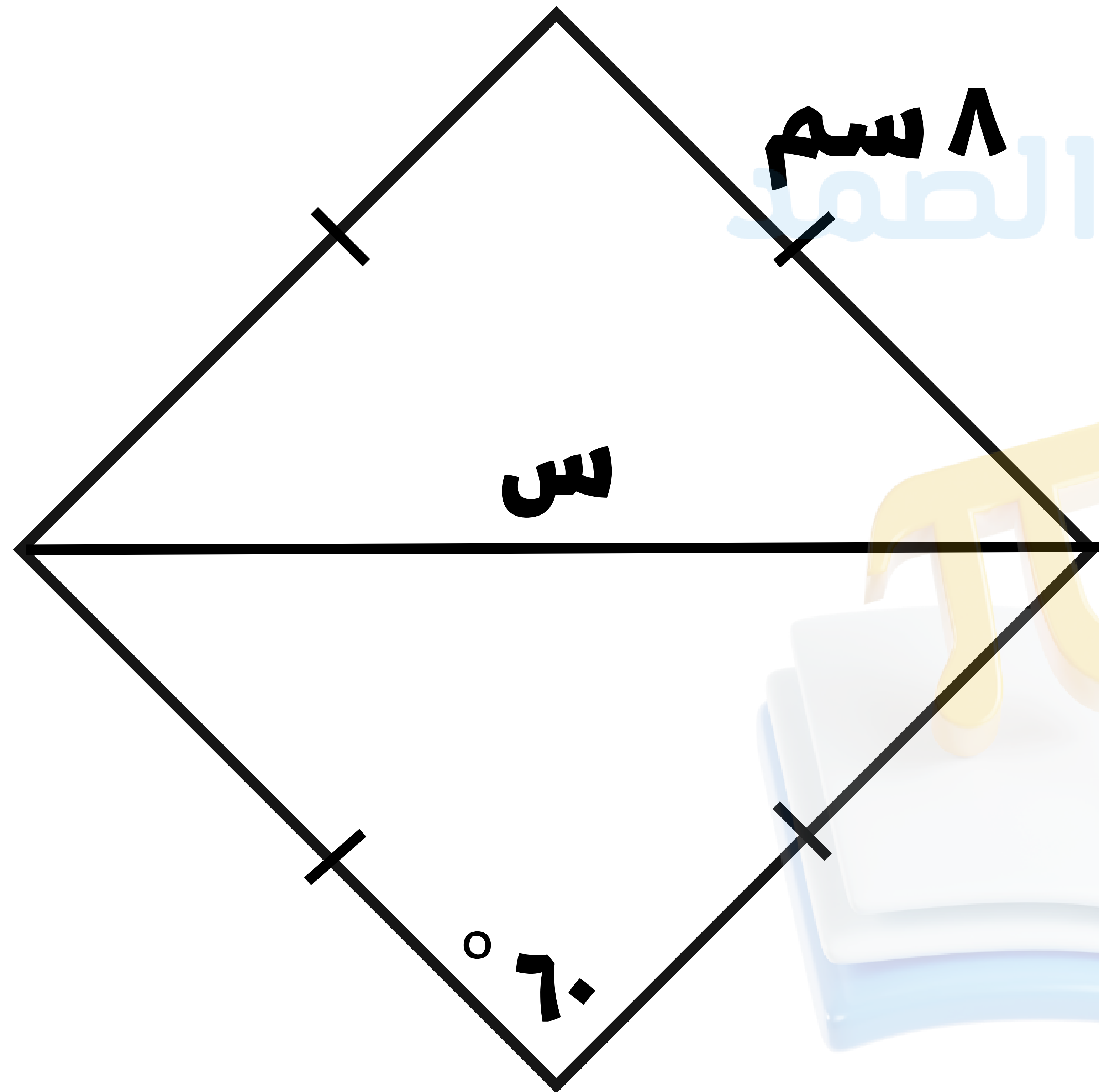
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7




## أوجد طول الضلع س

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٦

سؤال 8



قطار به ٣٠٠ مقعد، إذا كانت المقاعد الفارغة تمثل ١٥٪،
كم عدد المقاعد الفارغة؟

أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٤٥
د ٥٥

سؤال 9



سيارة سعرها ٨٥٠٠٠ ريال ويقل سعرها بمقدار ثابت كل عام، فإذا بيعت بعد ٣ سنوات بسعر ٦٤٠٠٠ ريال، كم معدل انخفاض سعرها في السنة؟

أ ٦٠٠٠

ب ٧٠٠٠

ج ٨٠٠٠

د ٩٠٠٠

سؤال 10

شخص لديه محل إيجاره ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب الموظفين ١٥٠٠ ريال لكل موظف، كم يدفع في الشهر لإيجار المحل و ٢ من الموظفين؟

أ ٣٠٠٠

ب ٣٢٥٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٧٥٠

## سؤال 11

سقطت كرة من برج ارتفاعه ٢٠٠ م بسرعة ٤٠ م/ث ، بعد كم ثانية ستسقط على الأرض؟

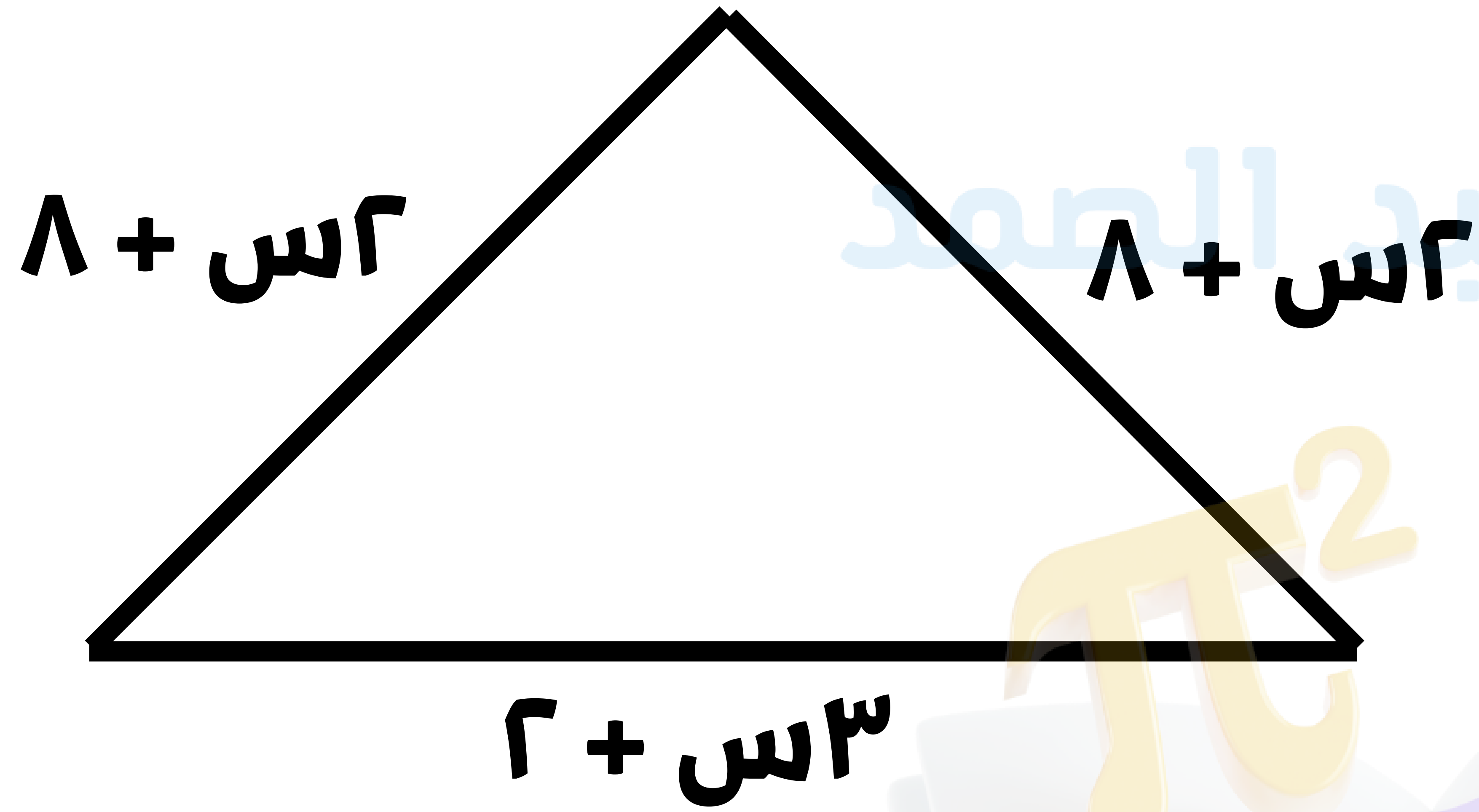
أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 12




## المثلث متطابق الأضلاع
## احسب محيط المثلث

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 13



إذا كان أ : ب = ٦ : ١ ، أ + ب = ٢١ ،

ما العدد الأكبر ؟

أ ٣

ب ٦

ج ١٥

د ١٨

## سؤال 14

احسب قيمة : $\left( \frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} \right) \times \left( \frac{٦}{٧} \right)^{٢}$

أ $\frac{٦}{٧}$

ب $\frac{٧}{٦}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٧}$

## سؤال 15

إذا كان $س^{٣} = \sqrt{\frac{٦ س^{٤}}{١٢}}$ ،

أوجد قيمة س

أ $\sqrt{٢}$

ب $\frac{\sqrt{٢}}{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د $٣\sqrt{٢}$

سؤال 16 إذا كان $\frac{ص}{س}$ = عدد موجب، قارن بين :



-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : صفر

أ القيمة الأولى أكبر

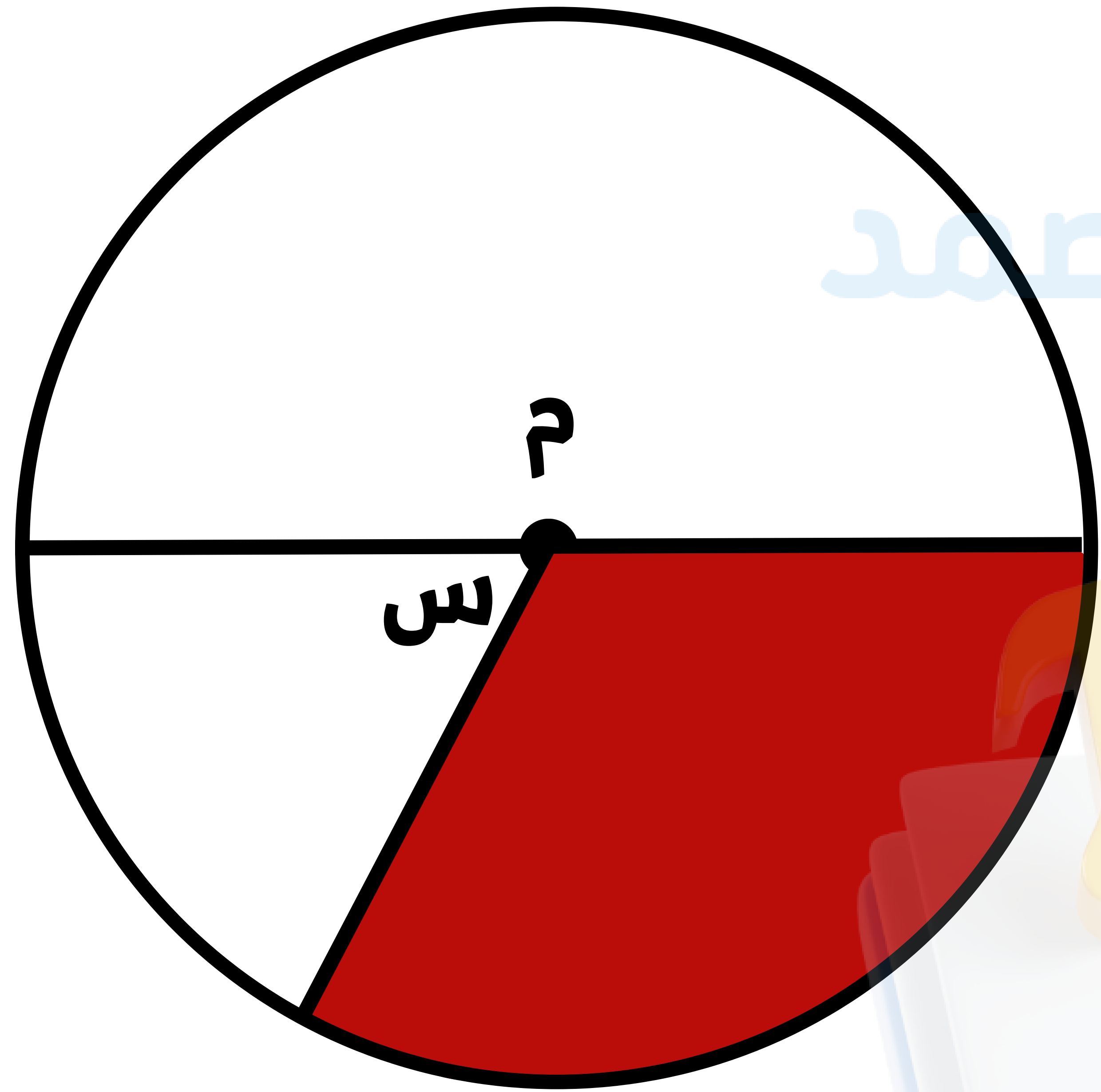
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٤ سم، مساحة الجزء المظلل = ٦ط ، ما قياس زاوية س؟




أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥

سؤال 18

سيارة سعرها ٩٠٠٠٠ ريال وانخفض سعرها بعد عام الثلث وفي العام الثاني انخفض الربع، ما سعر السيارة بعد عامين

أ ٣٠٠٠٠

ب ٤٥٠٠٠

ج ٥٠٠٠٠

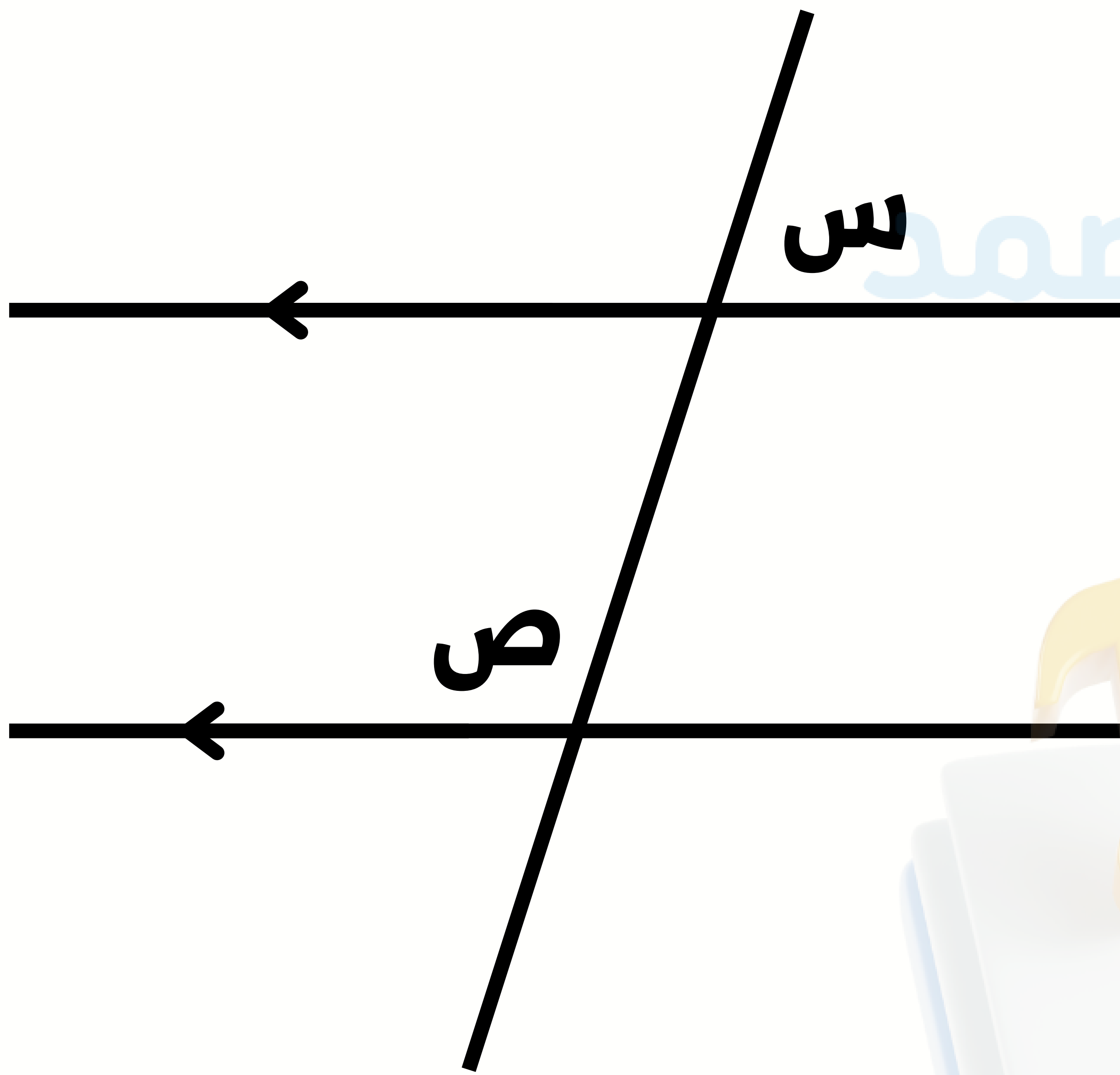
د ٥٥٠٠٠

سؤال 19

# قارن بين :

- القيمة الأولى : س + ص

- القيمة الثانية : ١٨٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

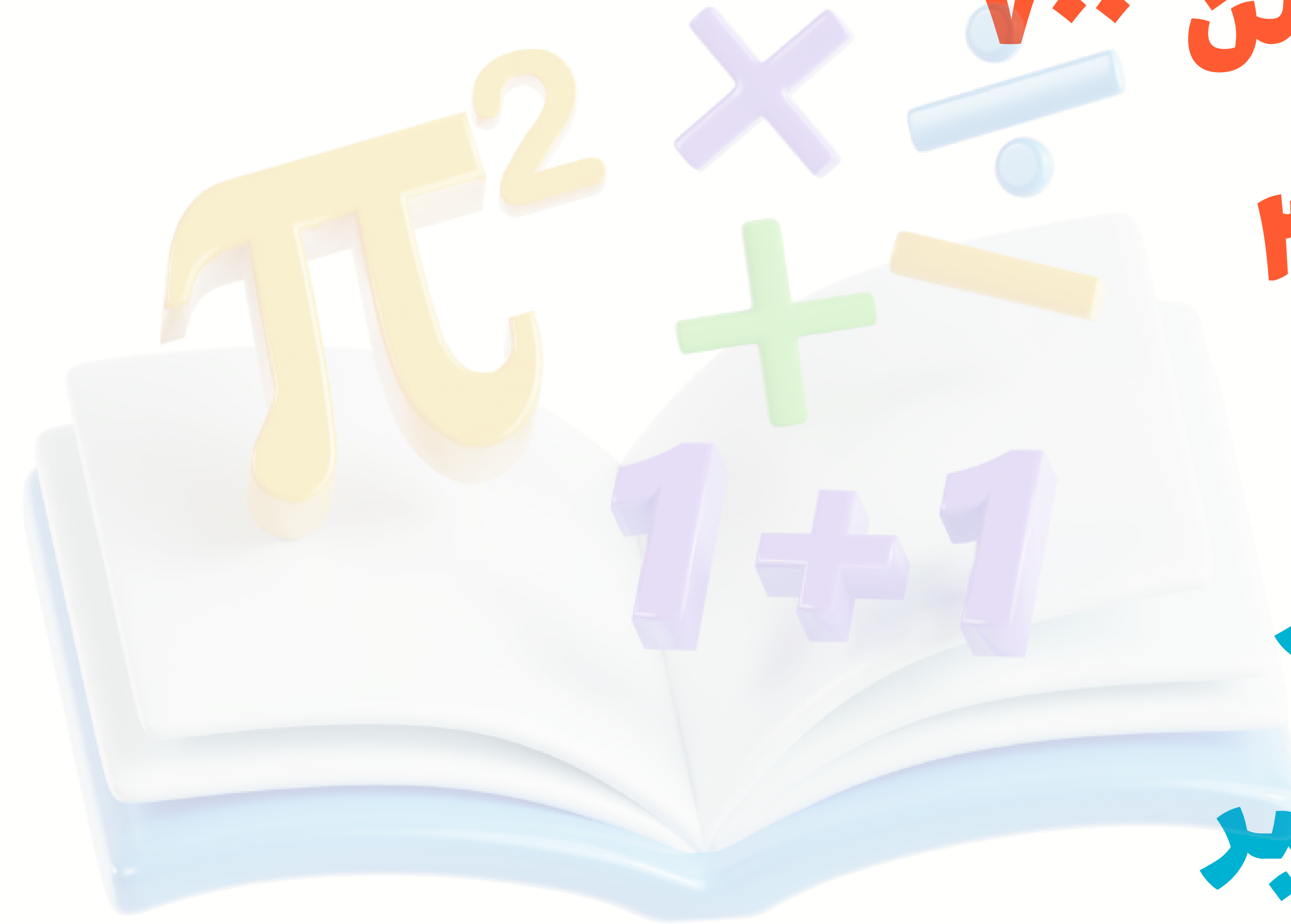
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٧٠٠

-القيمة الثانية : ٣٠٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21



**إذا كان س = -٢ ، ما قيمة $س^{٣}$ + $س^{٢}$ + س + ٨**

أ ٠

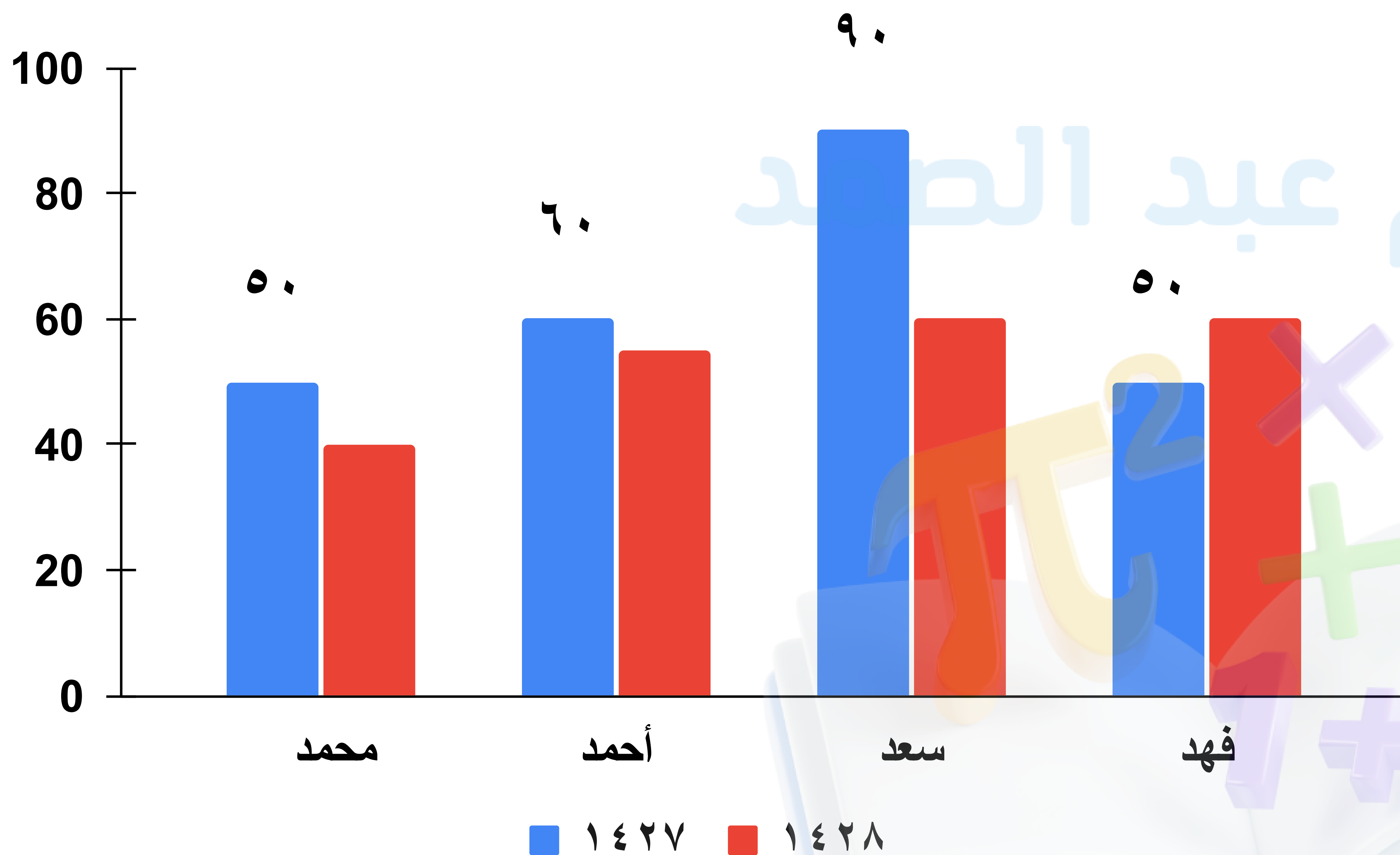
ب ٢

ج ٣

د -٤

سؤال 22

# ما متوسط عدد اللوحات عام ١٤٢٧ ؟




أ ٦٠

ب ٦١

ج ٦٢,٥

د ٦٥

سؤال 23

إذا كان طول الشجرة = ٣ م وطول ظلها = ٥ م ،
فما طول ظل شجرة إذا كان طولها = ٩ م ؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٥

## سؤال 24



إذا كان س = $\frac{١}{٤}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$ ، ما قيمة س + ص

أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{١}{٤}$

جـ $\frac{١}{٢}$

د ١

سؤال 25

إذا كان مع أحمد ٥ فطائر متوسط وزن الفطيرة ٣٠ جرام، فإذا أكل واحدة فأصبح متوسط وزن الفطيرة ٢٨ جرام فما وزن الفطيرة التي أكلها؟

أ ٣٥

ب ٣٦

ج ٣٨

د ٤٠